

# «Способы познания окружающего мира»



**Подготовил:**  
Учащийся объединения  
«Родные истоки»  
Ивлев Богдан  
**Руководитель:**  
Чуева Дарья Петровна,  
педагог дополнительного  
образования

# Цель исследования

Изучить и описать  
основные способы познания  
окружающего мира  
человеком



# Задачи исследования

1

Дать определение понятию  
«информация»

2

Описать основные виды информации

3

Привести примеры на каждый вид  
информации

4

Подобрать изображения по теме

5

Сделать выводы

Информацию человек начинает получать с раннего детства. Получая информацию, маленькие дети учатся понимать, говорить, играть. Когда человек идёт в школу, он начинает учиться писать, читать и считать, обрабатывать различную информацию.

Трудно представить, что случится, если человек лишится привычной для него информации и способов её получения: новостей по телевидению и радио; сведений из книг, газет, журналов и сети Интернет; разговор по телефону, бесед с друзьями и родственниками.

**Информация** – это сведения о предметах, событиях, явлениях и процессах окружающего мира.

В процессе общения с другими людьми человек передаёт и получает информацию.

**Приёмник** – это объект, который получает информацию.

**Источник** – это объект, который передаёт информацию.

Первая ситуация: Мальчик смотрит телевизор. Источником является телевизор, приёмником – человек.

Вторая ситуация: Учитель объясняет ученикам тему. Источник – учитель, приёмники – ученики.

Третья ситуация: Человек по годовым кольцам

# Основные виды информации по способам восприятия



# Примеры основных видов информации по способам восприятия

• Зрительная →



• Звуковая →



• Тактильная →



• Вкусовая →



• Обонятельная →



# Основные виды информации по форме представления

- Информация
  - Текстовая
  - Графическая
  - Звуковая

# Примеры основных видов информации по форме представления

- Текстовая →

$$y = 4x^5 + 3x^4$$

- Графическая →



- Звуковая →





# Выводы исследования

Таким образом, были описаны понятия «информация», «приемник», «источник», а также виды информации по способам восприятия и форме представления. Приведены примеры на каждый вид информации в виде фотографий. Цель и задачи исследования достигнуты.





Спасибо за внимание!